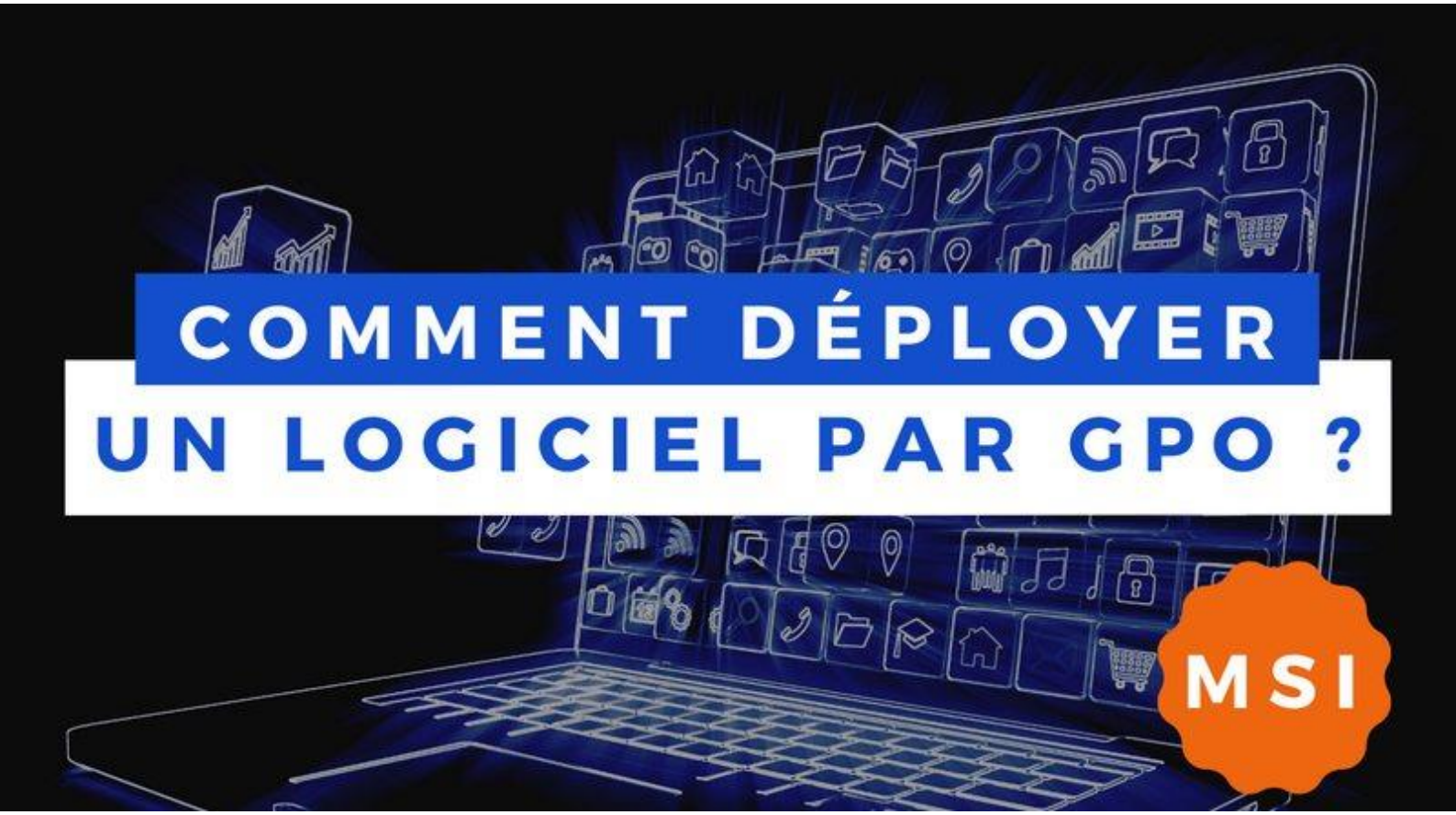
École Supérieure d'informatique et du Commerce
Administration d'infrastructures sécurisées AIS
Année scolaire 2023-2024



Déploiement d'un logiciel via GPO Windows Serveur 2019

Said HASHEMI

Objectif du Projet

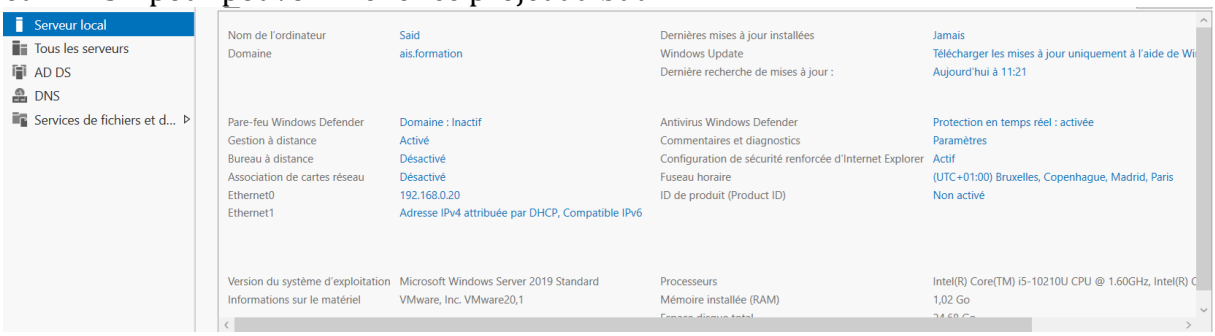
L'objectif d'un projet de déploiement de logiciel via des GPO MSI est de distribuer de manière centralisée et efficace des logiciels sur les ordinateurs clients dans un environnement Windows Active Directory, réduisant ainsi les coûts et le temps associés à l'installation manuelle tout en offrant un contrôle et une gestion centralisée.

Table des matières

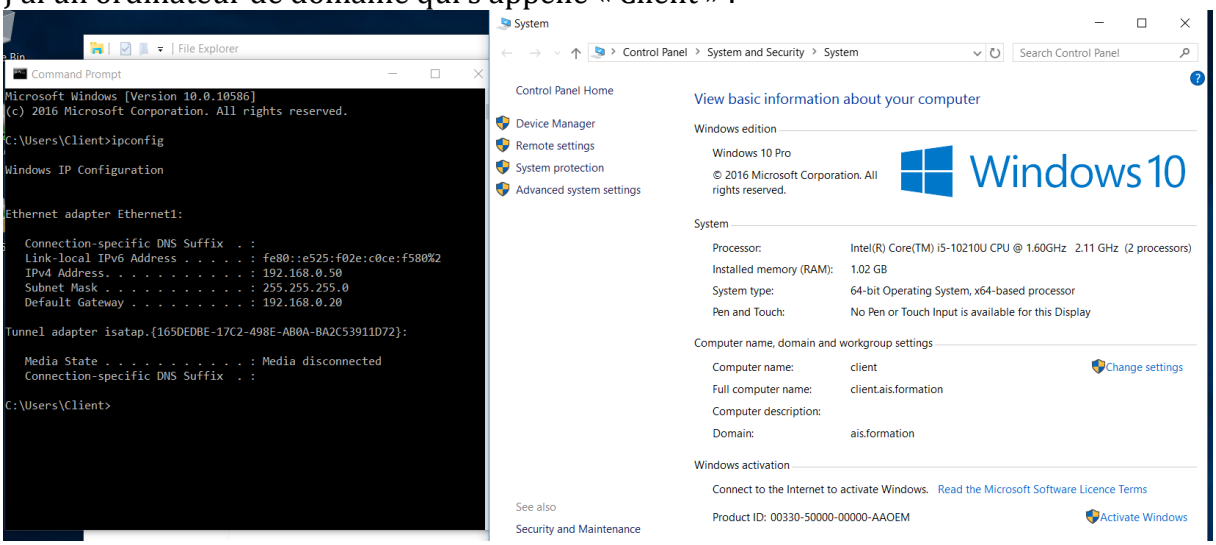
Eléments nécessaires 1
Création GPO 2
Test 3

Eléments nécessaires

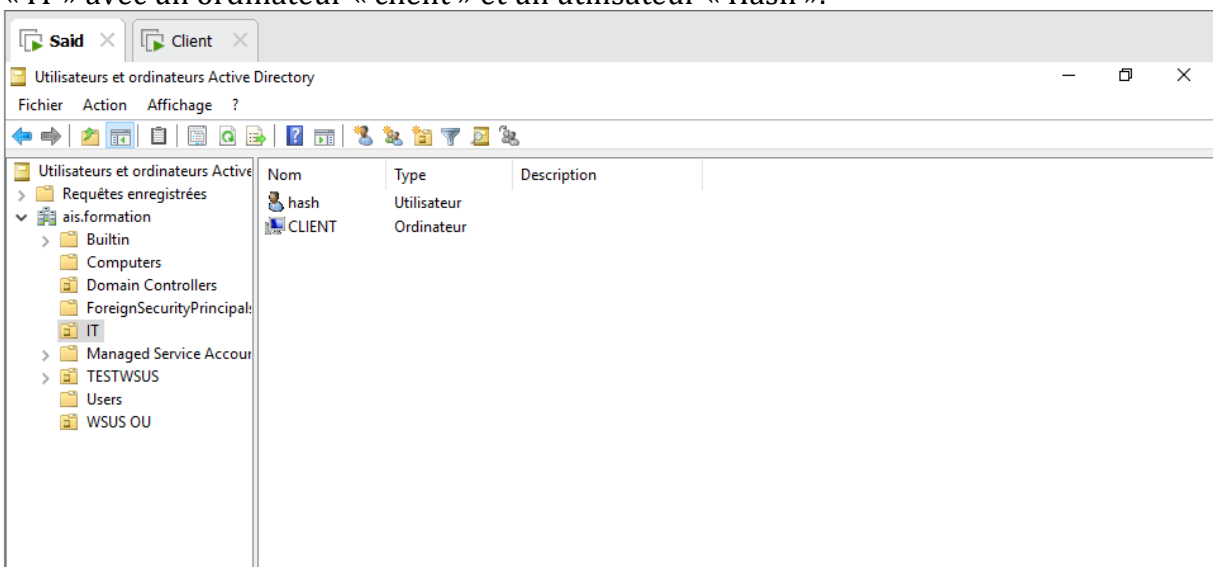
J'ai un serveur qui s'appelle « Said ». J'ai installé les services essentiels tel que « AD DS » et « DNS » pour pouvoir mener ce projet au but.



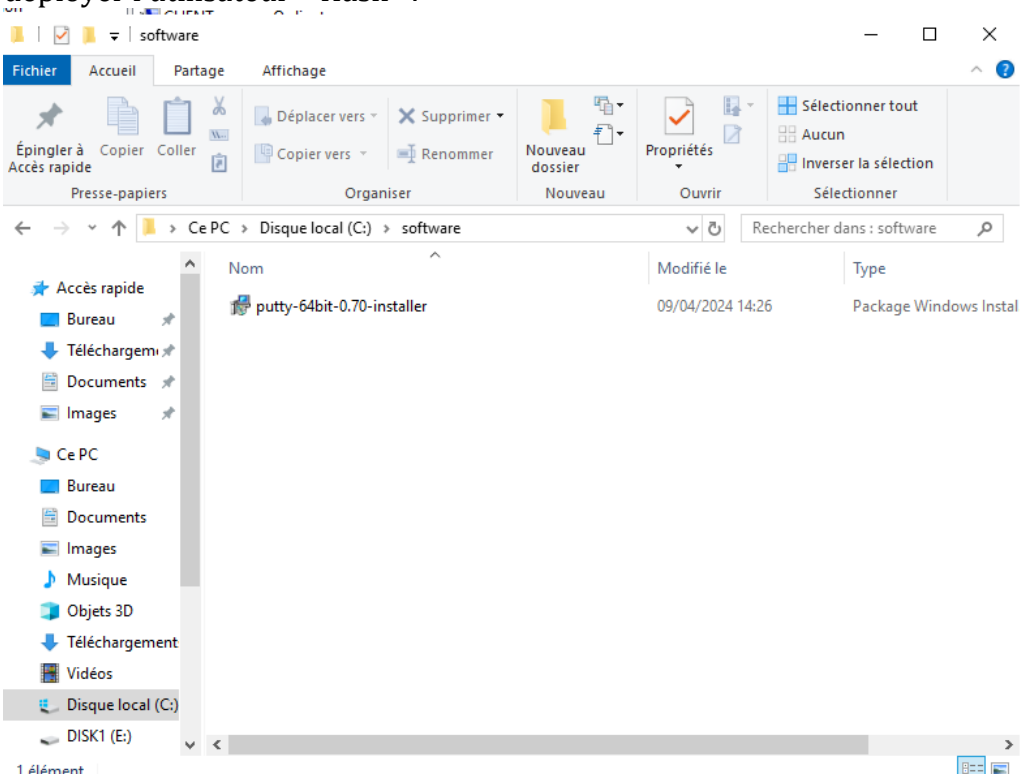
J'ai un ordinateur de domaine qui s'appelle « Client » :



Dans mon domaine qui s'appelle « AIS.FORMATION » j'ai une unité organisationnelle « IT » avec un ordinateur « client » et un utilisateur « Hash ».

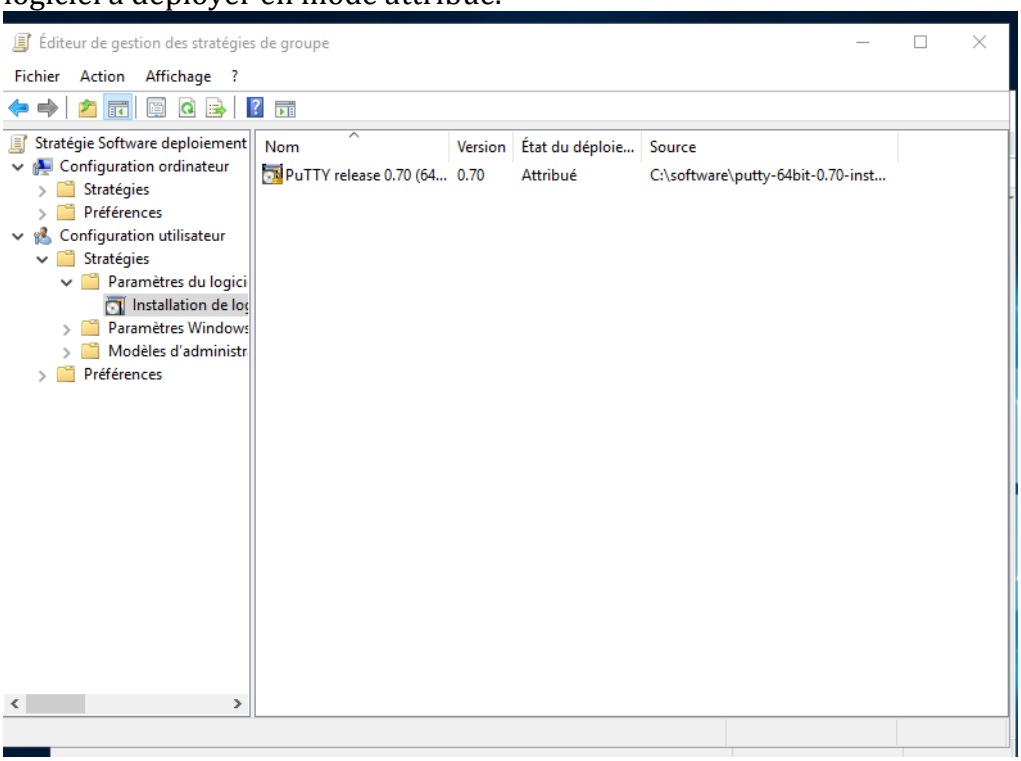


J'ai un dossier partagé dans le serveur « Said » qui contient le logiciel « PuTTY » pour déployer l'utilisateur « Hash ».

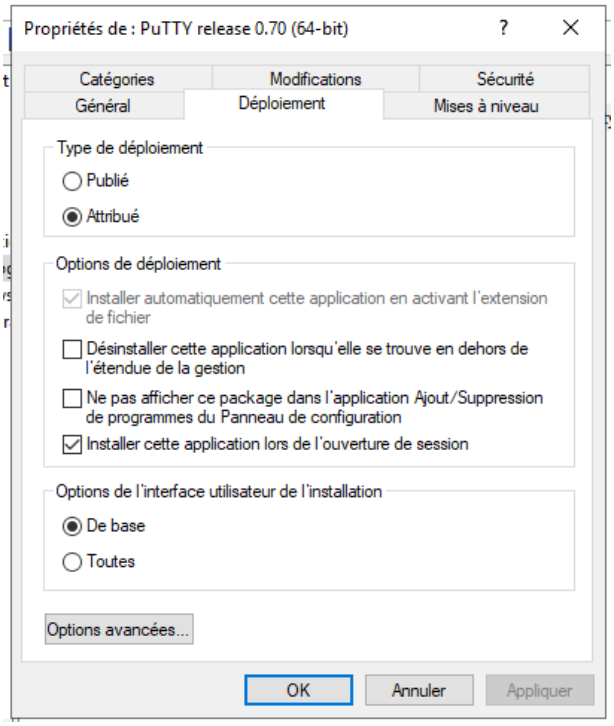


Création GPO

J'ai créé une GPO nommée « Software déploiement » dans cette GPO, sous la rubrique « configuration utilisateur » et puis « paramètres du logiciel », j'ai cliqué sur « installation de logiciel », donné le chemin d'accès au dossier partagé, et spécifié le logiciel à déployer en mode attribué.



Dans les propriétés « PuTTY », je choisis l'interface utilisateur d'installation « de base » et installation lors de « l'ouverture de session».

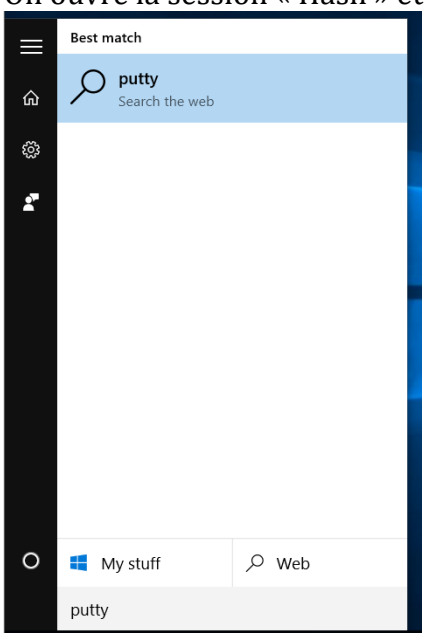


Pour appliquer la stratégie, on doit taper cette commande sur CMD :
Gpupdate /Force

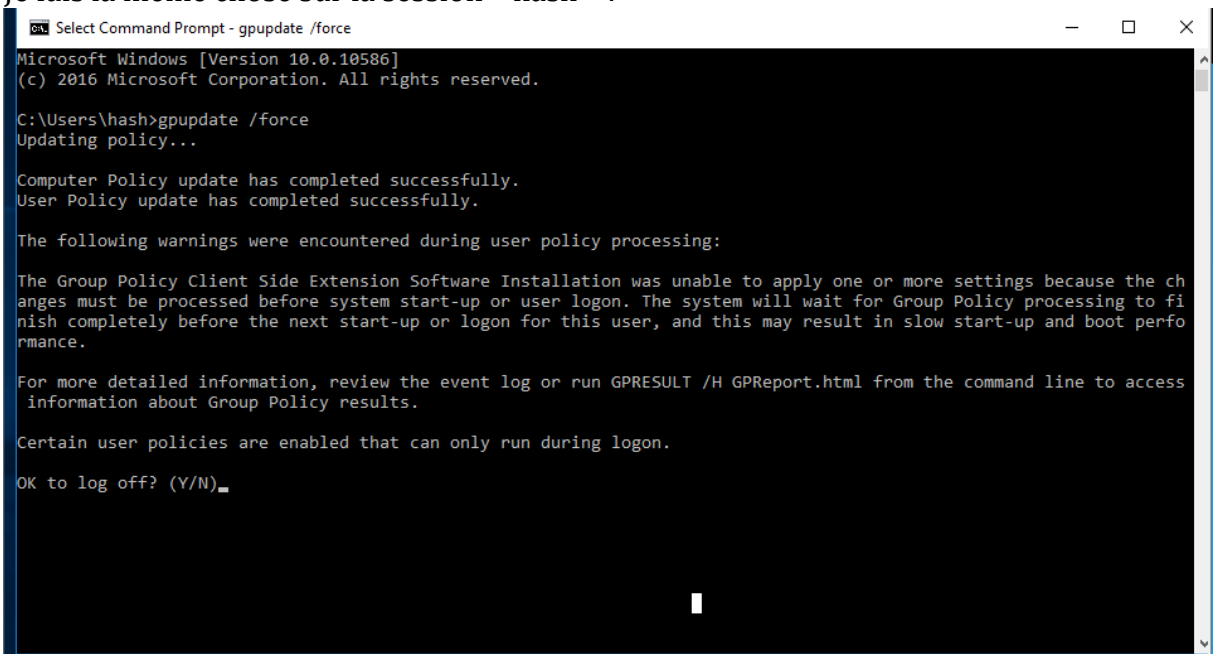
```
C:\Users\Said>gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.
```

Test

On ouvre la session « Hash » et vérifie que le logiciel « PuTTY » n'est pas installé.

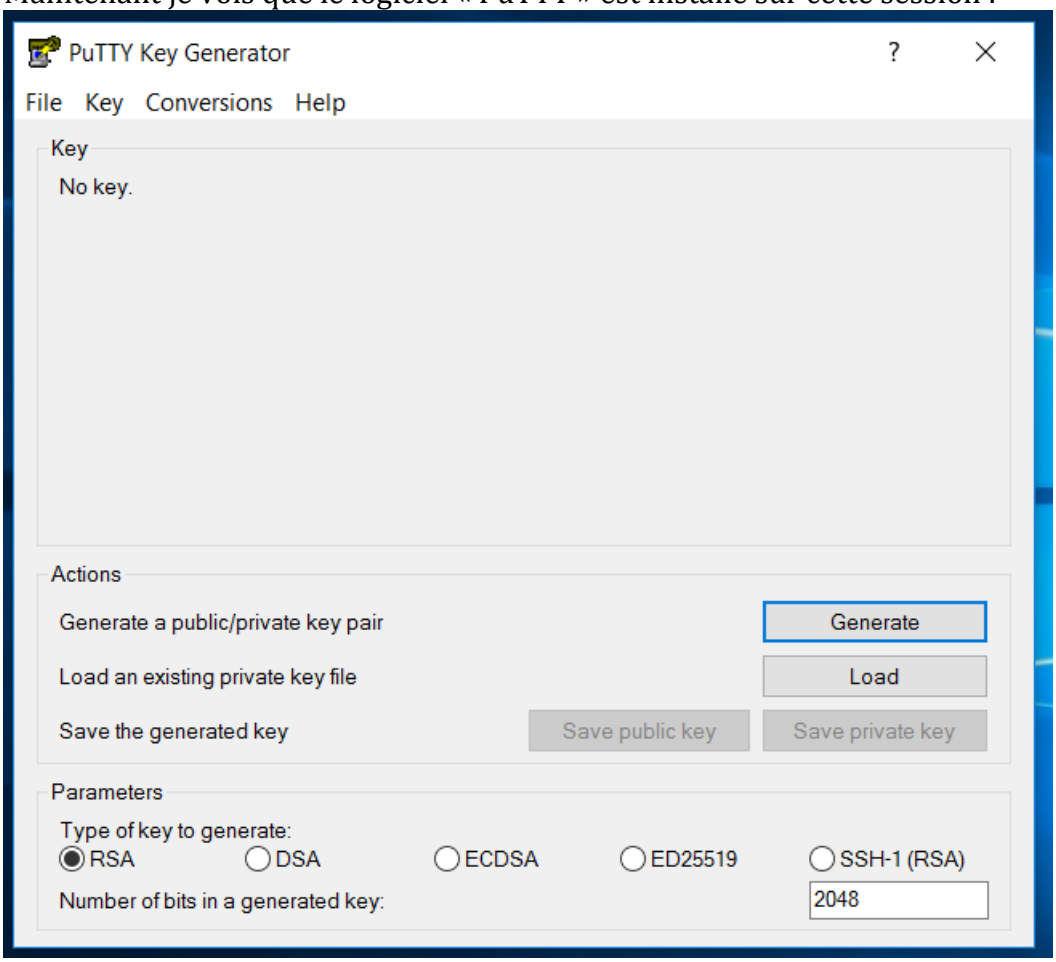


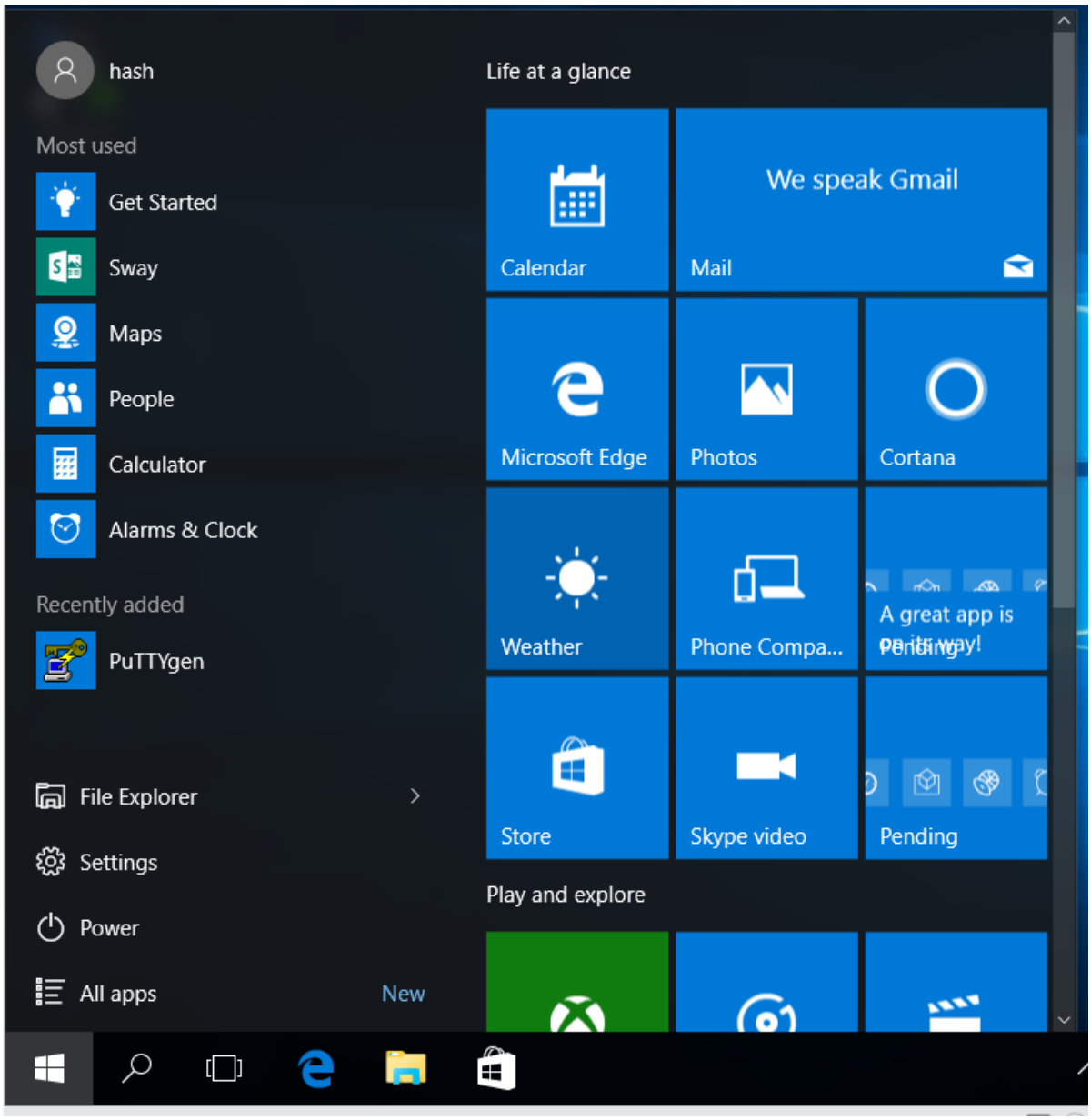
Je fais la même chose sur la session « hash » :



Je réponds « Yes » pour continuer…

Maintenant je vois que le logiciel « PuTTY » est installé sur cette session :




hash
Most used
Get Started
Sway
Maps
People
Calculator
Alarms & Clock
Recently added
PuTTYgen
File Explorer
Settings
Power
All apps
New
Life at a glance
Calendar
We speak Gmail
Mail
Microsoft Edge
Photos
Cortana
Weather
Phone Compa...
A great app is on its way!
Pending
Store
Skype video
Pending
Play and explore